

Перв. примен.	Справ. №	Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание															
			Устройства																				
		A1	VRB4812ZP-6WR3 ф. MORNSUN				1																
		A2	GeoS-5M ф. Geostar				1																
			Преобразователи неэлектрических величин																				
Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №	BL1	TMD5510FX01				1												
						BL2	APA3010P3BT				1												
							Конденсаторы																
						C1	керам., чип 0603, NPO, 50B, 22нФ ±5%				1												
						C2	керам., чип 0603, X7R, 50B, 0.1мкФ ±10%				1												
						C3	ECHU1H184GX9 ф. Panasonic (плён., чип 2416, PPS, 50B, 0.18мкФ ±2%)				1												
						C4	593D476X9016C ф. Vishay (тант., чип C, 16B, 47мкФ ±10%)				1												
						C5	B41858C9477M ф. EPCOS (алюм. эл-лит, рад. 18*35мм, 100B, 470мкФ ±20%, низк. имп.)				1												
						C6	A755MS108M1CAAE012 ф. KEMET (алюм. полим., рад. 10*12мм, 16B, 1000мкФ ±20%)				1												
						C7	Конденсатор K58-26 - 2,7B - 100Ф (+50...-20)% - ЕВАЯ.673811.006ТУ ф. АО «Электонд» (ионистор, рад. 20*40мм, 2.7B, 100Ф +50...-20%)				1												
						Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №		Микросхемы										
DA1	MOC3063M (детектор нуля)				1																		
DA2	TPS561201DDC ф. Texas Instruments				1																		
	доп. замена TPS562201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 2A)																						
	доп. замена TPS563201DDC ф. Texas Instruments (огр. тока 3A)																						
DA3	LP5907MFX-3.3 ф. Texas Instruments				1																		
DD1	SN74LVC1G126DBV ф. Texas Instruments				1																		
DD2	SCM3725ASA ф. MORNSUN				1																		
					BCAD.123456.001 ПЭЗ																		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № докл.	Взам. инв. №	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	BoM Converter отладочный проект AD			Лит.	Лист	Листов						
							Разраб.	Иванов И.И.										1	5				
							Проверил	Петров П.П.										Перечень элементов			ООО "НИИ БАЦА"		
							Н. контр.	Зюзина В.Н.															
Утв.	Горшков А.С.																						

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
ER1		Радиатор FK 244 13 D2 PAK ф. Fischer Elektronik			1		
		Устройства защитные					
FP1		MF-MSMF014 ф. Bourns (самовосст., чип 1812, 140мА, 60В)			1		
FU1		0451001. ф. Littelfuse (плавкий, чип 2410, 1А, 0.6029А <sup>2</sup> с, быстрый)			1		
FV1		B72540T0400K062 ф. TDK (варистор, чип 2220, 68В, 9Дж)			1		
FV2		SMBJ6.5CA (супрессор, двунаправ., 6.5В, 600Вт [10/1000мкс], корпус SMB)			1		
FV3		SMBJ5.0A (супрессор, однонаправ., 5В, 600Вт [10/1000мкс], корпус SMB)			1		
FV4		GSOT05C-E3-08 (супрессор, корпус SOT-23)			1		
FV5		CDSOT23-T24CAN ф. Bourns (супрессор, корпус SOT-23)			1		
		Генераторы, источники питания					
GB1		CR 1/2 AA S PCBD ф. VARTA			1		
GB2		BR-2325/2HAN			1		
		Устройства сигнальные					
HG1		CC56-12SRWA			1		
HL1		KP-1608F3C ф. Kingbright (инфракрасный, 940нм, 150град.)			1		
HL2		KPT-1608SURCK (красный, 645/630нм, 230мкд [20мА], 120град.)			1		
HL3		KPA-3010CGCK (зелёный, 574/570нм, 50мкд [20мА], 120град.)			1		
HL4		KPT-1608QBC-D (синий, 460/465нм, 100мкд [20мА], 130град.)			1		
HL5		KPT-1608SYCK (жёлтый, 590нм, 150мкд [20мА], 120град.)			1		
HL6		XPCWHT-L1-0000-008E5 ф. Cree (белый, 4000К, CRI75, 73.9лм [350мА])			1		
HL7		SMP6-RGB ф. Bivar (многоцветный)			1		
HL8		KPBDA-3020SURKCGKC-PF ф. Kigbright (многоцветный, сборка)			1		
HL9		AM23ESGW ф. Kingbright (многоцветный, сборка)			1		
		Перемычки					
J1		чип 0402			1		
Инв. № подл.					BCAD.123456.001 ПЗЗ		Лист
							2
		Изм.	Лист	№ докум.			Подп.

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
J2		чип 0402			1	Не устанавливать	
J3		чип 0402			1		
J4		чип 0402			1	Не устанавливать	
J5		чип 0402			1		
J6		чип 0402			1	Не устанавливать	
		Реле					
K1		RZ03-1A4-D012 ф. TE Connectivity			1		
K2		T9GV2L24-12 ф. TE Connectivity			1		
K3		RT214012 ф. TE Connectivity			1		
K4		V23105A54 76A201 ф. TE Connectivity			1		
		Катушки индуктивности					
L1		10мкГн ±10%, 250мА			1		
L2		SRU1048-4 70Y ф. Bourns (47мкГн ±30%, 1.5А)			1		
		Резисторы					
R1		чип 0603, 10кОм ±5%			1		
R2		чип 0603, 47кОм ±0.5%, ±25ppm/°C			1		
R3		RV0805JR-071ML ф. YAGEO (чип 0805, 400В, 10кОм ±5%)			1		
RK1		NCP18XQ102J03RB ф. Murata (чип 0603, 1кОм ±5%)			1		
RK2		TFPT0805L1000FV ф. Vishay (чип 0805, 1000м ±1%)			1		
RP1		3006P-1-103 ф. Bourns (10кОм ±10%, подстроечный, лин. хар-ка)			1		
		Устройства коммутационные					
SA1		CHS-01TA ф. Copal Electronics Inc.			1		
SA2		SWD-08L			1		
SA3		MS-22D18 (двухжконый)			1		
SA4		GPTS203211B ф. CW Industries			1		
SA5		SSSF012100			1		
SA6		PN12SHNA03QE ф. C&K			1		
SB1		DTSM-61N ф. Diptronics			1		
Инв. № подл.					BCAD.123456.001 ПЭЗ		Лист
							3
		Изм.	Лист	№ докум.			Подп.

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание	
T1		Трансформатор HX1188NL ф. Pulse (сборка)			1		
		Диоды					
VD1		BAS316 (100В, 250мА, корпус SOD-323)			1		
VD2		BAT20JFILM (Шоттки, 23В, 1А, корпус SOD-323)			1		
VD3		BZT52H-B13 (13В ±2%, 830мВт, корпус SOD-123F)			1		
VD4		BAT54AFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)			1		
VD5		BAT54CFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)			1		
VD6		BAT54SFILM (Шоттки, 40В, 300мА, корпус SOT-23)			1		
VS1		Тиристор BTA24-600BWRG			1		
		Транзисторы					
VT1		BCR108 (диполярный цифровой)			1		
VT2		IRLML2030			1		
Подп. и дата	VT3		BC817			1	
	VT4		BCR158 (диполярный цифровой)			1	
	VT5		IRLML5103			1	
	VT6		BC807			1	
Инв. № дудл.	VU1		Оптопара LTV-357T			1	
Взам инв. №			Соединители				
	X1		B4B-PH-SM4-TB			1	
	X2		5035000993 ф. Molex			1	
			доп. замена 5035000991				
Подп. и дата	XS1		292303-1 ф. TE Connectivity (розетка)			1	
			Фильтры				
	ZC1		744242220 ф. Wurth Electronics Inc. (синф. дроссель, 15кОм [100кГц],			1	
Инв. № подл.			22мкГн +50...-30%, 300мА)				
						BCAD.123456.001 ПЭЗ	Лист
							4
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

[illegible]